



CAMERA DI COMMERCIO
COMO-LECCO
insieme per lo sviluppo



**Le imprese metalmeccaniche lariane:
demografia di impresa, addetti, congiuntura
al 31 dicembre 2021
e interscambio commerciale al 30 settembre 2021**

**Fornitore
Offresi**



Metal DistrictDays
17-19 FEBBRAIO 2022

A cura dell'Ufficio Studi e Statistica

Camera di Commercio di Como-Lecco

Sede legale: Via Parini, 16 – Como

Sede secondaria: Via Tonale, 28/30 – Lecco

Tel.: 0341.292233 0341.292213

E-mail: studi@comolecco.camcom.it | Website: www.comolecco.camcom.it

Febbraio 2022

Si autorizza la riproduzione a fini non commerciali e con la citazione obbligatoria della fonte

Sommario

1) Demografia di impresa al 31dicembre 2021	pag. 3
1.1 Il quadro generale: le imprese e gli addetti del metalmeccanico	pag. 3
1.2 L'andamento nel periodo 1/1/2016-31/12/2021	pag. 5
1.3 Il comparto artigiano (imprese e addetti)	pag. 8
1.4 L'andamento dell'artigianato metalmeccanico	pag. 8
2) L'interscambio commerciale (primi nove mesi 2019, 2020 e 2021)	pag. 9
2.1 Quadro di sintesi <i>export</i>	pag. 9
2.2 Quadro di sintesi <i>import</i>	pag. 111
2.3 I sotto-settori del metalmeccanico	pag. 133
3) L'andamento congiunturale della produzione industriale complessiva e della meccanica (2016-2021)	pag. 19
3.1 La produzione industriale e artigianale di tutti i settori	pag. 189
3.2 La produzione meccanica nei settori industria e artigianato	pag. 20

Demografia di impresa al 31 dicembre 2021

1.1 Il quadro generale: le imprese e gli addetti del metalmeccanico

Questo capitolo è dedicato all'analisi della nati-mortalità e degli addetti del settore metalmeccanico¹. Quest'ultimo comprende i seguenti sotto-settori (codifica Ateco 2007):

- "metallurgia" (24);
- "fabbricazione di prodotti in metallo" (25);
- "fabbricazione di *computer* e prodotti di elettronica e ottica; apparecchi elettromedicali, apparecchi di misurazione e di orologi" (26);
- "fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche" (27);
- "fabbricazione di macchinari ed apparecchiature n.c.a.²" (28);
- "fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi" (29);
- "fabbricazione di altri mezzi di trasporto" (30);
- "riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature" (33).

A fine 2021, in Italia, le imprese attive di questo comparto risultano oltre 183mila, con un'incidenza sul totale delle imprese pari al 3,6%. Alla medesima data le imprese attive in Lombardia risultano poco più di 44mila, con un peso del 5,4% sul totale.

Le imprese metalmeccaniche dell'area lariana a fine 2021 sono circa 4.200 e rappresentano il 6,4% del totale. Nella graduatoria lombarda per incidenza del metalmeccanico sul totale imprese, Como (2.090 aziende, 4,9%) si trova al 9° posto (e al 22° nella classifica nazionale), mentre Lecco (2.123, 9,2%) è al 1° posto, sia a livello regionale che italiano.

Sopra la media regionale (pari al 5,4%) anche Brescia (7,8%), Varese (6,4%), Bergamo (6,3%) e Monza Brianza (6%). Nella graduatoria nazionale, Brescia si colloca al 2° posto, Varese al 7°, Bergamo al 9° e Monza Brianza al 10°.

La tabella di pagina 4 evidenzia forti concentrazioni del comparto in Lombardia e in Emilia Romagna, con capoluoghi come Reggio Emilia, Parma (rispettivamente 6,7% e 6,6%) e Modena (6,4%). Le uniche due province non lombarde o emiliane nelle prime 10 posizioni della graduatoria nazionale sono Vicenza (7,5%) e Novara (6,3%). Viceversa, nelle ultime 10 piazze, l'unica provincia del nord Italia è Aosta (1,6%).

Alla fine del 2021, in Italia, gli addetti³ del comparto metalmeccanico risultano essere quasi 1,9 milioni, con un'incidenza sul totale degli addetti pari al 10,4%. Alla medesima data gli addetti in Lombardia risultano quasi 500mila, con un peso del 13,2% sul totale regionale.

Per quanto riguarda l'area lariana, a fine 2021 gli addetti sono oltre 49mila su un totale di circa 289mila: il peso del settore risulta pertanto pari al 17%. A Como il settore metalmeccanico occupa quasi 19.000 persone (10,3%); a Lecco oltre 30.000 (28,5%). Quest'ultima provincia occupa la prima posizione sia a livello regionale che nazionale, mentre Como è la 10ª provincia in Lombardia e la 46ª in Italia.

Sopra la media lombarda (13,2%), oltre a Lecco, si posizionano Brescia (che con il 22,8% degli addetti totali si piazza al 2° posto regionale e al 3° nazionale), Bergamo (18,8%, 3ª e 9ª), Varese (17,7%, 4ª e 11ª), Monza Brianza (16,9%, 5ª e 13ª), Cremona (15,2%, 6ª e 19ª) e Mantova (15%, 7ª e 21ª).

¹ La fonte dei dati citati in questo paragrafo è Infocamere.

² Non classificate altrimenti.

³ Il dato si riferisce alle localizzazioni presenti su un determinato territorio; pertanto vengono conteggiati anche gli addetti presenti in ciascuna unità locale sita in quella provincia.

**Consistenza delle imprese del settore metalmeccanico nelle province lombarde
Incidenza % su totale imprese e totale addetti al 31/12/2021**

Provincia	Imprese attive 31/12/2021	Imprese attive settore metalmeccanico 31/12/2021	% imprese al 31/12/2021	Totale addetti 31/12/2021	Totale addetti metalmeccanico 31/12/2021	% addetti al 31/12/2021
BERGAMO	84.712	5.338	6,3	401.640	75.681	18,8
BRESCIA	106.098	8.264	7,8	468.031	106.591	22,8
COMO	42.931	2.090	4,9	181.714	18.674	10,3
CREMONA	25.933	1.361	5,2	112.218	17.078	15,2
LECCO	23.100	2.123	9,2	107.157	30.530	28,5
LODI	13.973	740	5,3	60.746	7.256	11,9
MANTOVA	34.144	1.548	4,5	147.356	22.086	15,0
MILANO	306.249	12.533	4,1	1.548.935	106.713	6,9
MONZA B.ZA	63.392	3.795	6,0	267.032	45.175	16,9
PAVIA	41.230	2.114	5,1	135.650	15.976	11,8
SONDRIO	13.685	403	2,9	56.496	4.706	8,3
VARESE	59.309	3.780	6,4	259.785	45.968	17,7
COMO+LECCO	66.031	4.213	6,4	288.871	49.204	17,0
LOMBARDIA	814.756	44.089	5,4	3.746.760	496.434	13,2
ITALIA	5.164.831	183.354	3,6	18.151.215	1.883.771	10,4

Imprese attive del settore metalmeccanico. Graduatoria delle prime e delle ultime 10 province per incidenza sul totale delle imprese attive al 31/12/2021.

Provincia	Imprese metalmeccaniche	Imprese attive	%
LECCO	2.123	23.100	9,2
BRESCIA	8.264	106.098	7,8
VICENZA	5.421	72.185	7,5
PARMA	2.749	40.990	6,7
REGGIO EMILIA	3.225	48.896	6,6
MODENA	4.140	64.444	6,4
VARESE	3.780	59.309	6,4
NOVARA	1.668	26.314	6,3
BERGAMO	5.338	84.712	6,3
MONZA E BRIANZA	3.795	63.392	6,0
ORISTANO	247	12.798	1,9
MATERA	359	19.400	1,9
NUORO	486	27.392	1,8
ENNA	233	13.392	1,7
AGRIGENTO	598	34.826	1,7
VITERBO	564	33.403	1,7
ROMA	5.787	345.004	1,7
REGGIO DI CALABRIA	755	45.962	1,6
AOSTA	179	10.967	1,6
FOGGIA	1.019	63.823	1,6

Addetti del settore metalmeccanico. Graduatoria delle prime e delle ultime 10 province per incidenza sul totale delle imprese attive al 31/12/2021.

Provincia	Imprese metalmeccaniche	Imprese attive	%
LECCO	30.530	107.157	28,5
GORIZIA	10.658	41.433	25,7
BRESCIA	106.591	468.031	22,8
VICENZA	73.693	328.885	22,4
PORDENONE	23.130	105.316	22,0
REGGIO EMILIA	44.158	202.177	21,8
NOVARA	22.442	113.273	19,8
MODENA	54.571	281.426	19,4
BERGAMO	75.681	401.640	18,8
PESARO E URBINO	19.815	108.972	18,2
<hr/>			
VITERBO	39.502	1.341.220	2,9
ROMA	1.800	69.565	2,6
AGRIGENTO	3.233	125.214	2,6
SASSARI	1.392	54.714	2,5
IMPERIA	1.337	52.923	2,5
NUORO	2.377	94.379	2,5
REGGIO DI CALABRIA	764	30.565	2,5
ORISTANO	631	25.349	2,5
ENNA	3.278	132.357	2,5
COSENZA	39.502	1.341.220	2,9

1.2 L'andamento nel periodo 1/1/2016-31/12/2021

Nei sei anni dal 2016 al 2021, il peso del settore metalmeccanico a livello **italiano** è sceso leggermente (dal 3,7% al 3,6%) e si è registrato un calo delle aziende metalmeccaniche di circa 7,8mila unità (-4,1%). Anche in **Lombardia** la quota del comparto risulta in lieve diminuzione: dal 5,8% di inizio 2016 al 5,4% di fine 2021 (quasi 3,3mila imprese in meno: -6,9%).

Negli ultimi 6 anni l'area lariana ha visto diminuire il numero delle aziende metalmeccaniche di 331 unità, e il peso rispetto al totale è sceso dal 6,9% al 6,4%. **Como** ha perso 122 unità attive (-5,5%) e la quota è scesa dal 5,2% al 4,9%. La provincia di **Lecco**, nonostante abbia confermato la propria *leadership* nel settore, ha subito un "dimagrimento" di 209 imprese attive (-9%); l'incidenza è scesa dal 10,2% al 9,2%.

La contrazione ha riguardato tutte le province della nostra regione: sono Milano, Varese e Monza Brianza i territori che hanno evidenziato i cali maggiori in termini assoluti (rispettivamente -1.216, -426, e -357 unità, pari al -8,8%, al -10,1% e al -8,6%).

Nel 2021 si è registrato un calo delle aziende nazionali del metalmeccanico di quasi 1,2mila unità (-0,6%); in **Lombardia** il calo è stato di 540 imprese (-1,2%).

Nell'anno solare 2021 l'area lariana ha visto diminuire il numero delle aziende metalmeccaniche di 38 unità (-0,9%). **Como** ha perso 9 unità attive (-0,4%) e la quota è scesa dal 5,1% al 4,9%. **Lecco** ha evidenziato una diminuzione di 29 imprese attive (-1,3%); l'incidenza è diminuita di un decimo di punto, dal 9,5% al 9,2%.

Tra i territori lombardi, nel 2021 solo Cremona e Sondrio hanno visto crescere il numero delle imprese metalmeccaniche (rispettivamente di una e di 5 unità, +0,1% e +1,3%); tutte le altre province evidenziano cali (in particolare Milano, Monza Brianza e Lodi: rispettivamente -259, -142 e -33 aziende: -2%, -3,6% e -4,3%).

Confrontando i dati di fine 2021 con la situazione di inizio 2016, il **numero degli addetti** del settore a livello **nazionale** è aumentato di oltre 140mila unità (+8,1%), ma la loro quota rispetto al totale è scesa dal 10,8% al 10,4%. In Lombardia la crescita è stata di oltre 25mila unità (+5,4%); ciononostante la quota è scesa dal 14,2% al 13,2%.

Tra inizio 2016 e fine 2021 l'area lariana ha visto crescere gli addetti del comparto metalmeccanico di oltre 2.400 unità (+5,3%; la quota è scesa leggermente dal 17,6% al 17%). Per **Como** l'aumento è stato di 86 unità (+0,5%), ma la quota è passata dall'11,2% al 10,3%; a **Lecco** gli addetti del settore sono cresciuti di quasi 2.400 unità (+8,4%) e il peso del comparto è rimasto invariato (28,5%).

Tutte le province lombarde hanno visto crescere il numero degli addetti; in valori assoluti, i territori che hanno evidenziato le *performance* migliori sono Brescia, Bergamo e Lecco (rispettivamente +8,5mila, +5mila e +2,4mila, pari a +8,7%, +7,1% e +8,4%).

Nel 2021 il numero degli addetti del metalmeccanico a livello nazionale è cresciuto di quasi 19mila unità (+1%), e nella nostra regione di 121 unità (+0,02%); in Italia resta stabile la quota sul totale degli addetti (10,4%), mentre quella della Lombardia è scesa leggermente (dal 13,4% al 13,2%).

Nel 2021 l'area lariana ha visto aumentare di 56 unità gli addetti del comparto metalmeccanico (la quota scende dal 17,2% al 17%). Per **Como** si è verificato un calo di oltre 800 unità (-4,3%; la quota scende dal 10,8% al 10,3%); a **Lecco**, gli addetti del settore sono aumentati di quasi 900 unità (+3%); il peso del comparto sale dal 28,2% al 28,5%).

Lecco è la provincia lombarda che evidenzia la *performance* migliore, seguita da Brescia, Cremona e Pavia (rispettivamente +576, +387 e +387: +0,5%, +2,3% e +2,5%); viceversa, i territori con i cali più significativi sono Como, Bergamo e Brescia (rispettivamente -834, -643 e -388: -4,3%, -0,8% e -0,4%).

Imprese attive del settore metalmeccanico nelle province lombarde. Variazione % 1/1/2016-31/12/2021 e incidenza % al 31/12/2021 della provincia sul totale Lombardia

Provincia	1/1/2016	31/12/2021	Variazione 1/1/2016-31/12/2021	Variazione 1/1/2021-31/12/2021	INCIDENZA 31/12/2021 SU TOT. LOMBARDIA
BERGAMO	5.631	5.338	-5,2	-0,6	12,1
BRESCIA	8.607	8.264	-4,0	-0,2	18,7
COMO	2.212	2.090	-5,5	-0,4	4,7
CREMONA	1.375	1.361	-1,0	0,1	3,1
LECCO	2.332	2.123	-9,0	-1,3	4,8
LODI	808	740	-8,4	-4,3	1,7
MANTOVA	1.636	1.548	-5,4	-0,7	3,5
MILANO	13.749	12.533	-8,8	-2,0	28,4
MONZA B.ZA	4.152	3.795	-8,6	-3,6	8,6
PAVIA	2.220	2.114	-4,8	-0,8	4,8
SONDRIO	422	403	-4,5	1,3	0,9
VARESE	4.206	3.780	-10,1	-0,1	8,6
COMO+LECCO	4.544	4.213	-7,3	-0,9	9,6
LOMBARDIA	47.350	44.089	-6,9	-1,2	100,0
ITALIA	191.181	183.354	-4,1	-0,6	24,0(*)

(*) Peso settore metalmeccanico regione Lombardia su totale Italia

**Addetti delle imprese attive del settore metalmeccanico nelle province lombarde. Variazione %
1.1.2016-31/12/2021 e incidenza % 31.12.2021 della provincia sul totale Lombardia**

Provincia	1/1/2016	31/12/2021	Variazione 1/1/2016- 31/12/2021	Variazione 1/1/2021- 31/12/2021	INCIDENZA 31/12/2021 SU TOT. LOMBARDIA
BERGAMO	70.648	75.681	7,1	-0,8	15,2
BRESCIA	98.071	106.591	8,7	0,5	21,5
COMO	18.588	18.674	0,5	-4,3	3,8
CREMONA	15.491	17.078	10,2	2,3	3,4
LECCO	28.152	30.530	8,4	3,0	6,1
LODI	6.818	7.256	6,4	-0,5	1,5
MANTOVA	20.193	22.086	9,4	1,0	4,4
MILANO	106.662	106.713	0,0	-0,4	21,5
MONZA B.ZA	43.526	45.175	3,8	-0,3	9,1
PAVIA	14.766	15.976	8,2	2,5	3,2
SONDRIO	4.362	4.706	7,9	1,5	0,9
VARESE	43.613	45.968	5,4	-0,7	9,3
COMO+LECCO	46.740	49.204	5,3	0,1	9,9
LOMBARDIA	470.890	496.434	5,4	0,0	100
ITALIA	1.742.083	1.883.771	8,1	1,0	26,4 (*)

(*) *Peso settore metalmeccanico regione Lombardia su totale Italia*

Il peso del settore metalmeccanico nella provincia di **Lecco** è attestato dalla presenza di un **Distretto industriale** riconosciuto dalla Regione, che comprende 28 comuni situati in provincia di Lecco, 7 in provincia di Como, 4 in provincia di Monza Brianza e uno in provincia di Bergamo.

All'interno del Distretto si sviluppano la produzione e la lavorazione di metalli e loro leghe, la fabbricazione e la lavorazione di prodotti in metallo. Nel Distretto operano anche industrie che realizzano macchine, impianti, componenti e automazioni funzionali al processo produttivo.

Il Distretto si caratterizza per la presenza di una rete capillare di piccole e medie imprese a elevata specializzazione, con una forte capacità di reazione e risposta ai mutamenti del mercato (servizio al cliente e qualità dei prodotti come principali fattori di competitività), aperte alla sfida dei mercati internazionali e orientate ad una costante innovazione nei processi produttivi.

1.3 Il comparto artigiano (imprese)

A fine 2021 le **imprese artigiane attive del settore metalmeccanico** in **Italia** sono quasi 102mila (l'8% del totale delle aziende artigiane); in **Lombardia** sono poco più di 23mila, pari al 9,7%.

Per quanto riguarda l'**area lariana**, le **aziende artigiane del metalmeccanico a fine 2021** sono 2.513 e rappresentano il 10,5% del totale; le imprese del settore sono equamente ripartite tra la provincia di **Como** e quella di **Lecco** (circa 1.300 a testa), ma il peso rispetto al totale delle unità artigiane attive è quasi doppio in quest'ultimo territorio (14,9% contro l'8,1% di Como).

**Consistenza delle imprese artigiane del settore metalmeccanico nelle province lombarde.
Incidenza % su totale imprese al 31/12/2021**

Provincia	Imprese artigiane attive 31/12/2021	Imprese attive artigiane settore metalmeccanico al 31/12/2021	% imprese artigiane al 31/12/2021
BERGAMO	30.037	3.125	10,4
BRESCIA	33.330	4.869	14,6
COMO	15.347	1.248	8,1
CREMONA	8.471	868	10,2
LECCO	8.493	1.265	14,9
LODI	4.817	441	9,2
MANTOVA	10.498	990	9,4
MILANO	66.502	4.663	7,0
MONZA B.ZA	21.248	2.009	9,5
PAVIA	14.029	1.359	9,7
SONDRIO	4.217	293	6,9
VARESE	19.599	1.929	9,8
COMO+LECCO	23.840	2.513	10,5
LOMBARDIA	236.588	23.059	9,7
ITALIA	1.279.446	101.805	8,0

1.4 L'andamento dell'artigianato metalmeccanico

Tra inizio 2016 e fine 2021, in **Italia** si registra un calo delle aziende artigiane del metalmeccanico di oltre 10mila unità (-9,2%); in **Lombardia** la diminuzione è stata di 2,7mila imprese (-10,6%).

Negli ultimi sei anni l'area lariana ha visto diminuire il numero delle aziende artigiane metalmeccaniche di 257 unità (-9,3%). **Como** ne ha perse 135 (-9,8%); **Lecco** 122 (-8,8%).

Tutte le province lombarde hanno visto diminuire il numero delle loro aziende artigiane della meccanica; in particolare Milano, Brescia e Bergamo (rispettivamente -656, -495 e -342 unità, pari al -12,3%, al -9,2% e al -9,9%).

Nel 2021, in **Italia** si è registrato un calo di aziende artigiane del metalmeccanico di circa 1,3mila unità (-1,3%); in **Lombardia** di quasi 600 imprese (-2,4%).

Nel 2021 l'area lariana ha visto diminuire il numero delle proprie aziende artigiane metalmeccaniche di 32 unità (-1,3%). La provincia di **Como** ha perso 9 unità attive (-0,7%), mentre in quella di **Lecco** il calo è stato di 23 unità (-1,8%).

Tutti i territori lombardi registrano decrementi di aziende artigiane metalmeccaniche; in particolare, Milano, Monza Brianza e Brescia (rispettivamente -218, -145, -71: -4,5%, -6,7% e -1,4%).

**Imprese attive artigiane del settore metalmeccanico nelle province lombarde. Variazione %
1/1/2016-31/12/2021 e incidenza % al 31/12/2021 della provincia sul totale Lombardia**

Provincia	1/1/2016	31/12/2021	Variazione 1/1/2016- 31/12/2021	Variazione 1/1/2020- 31/12/2021	INCIDENZA 31/12/2021 SU TOT. LOMBARDIA
BERGAMO	3.467	3.125	-8,6	-2,1	13,4
BRESCIA	5.364	4.869	-7,9	-1,5	20,9
COMO	1.383	1.248	-9,1	-3,6	5,3
CREMONA	921	868	-4,9	0,5	3,7
LECCO	1.387	1.265	-7,1	-1,1	5,5
LODI	519	441	-11,0	-2,7	2,0
MANTOVA	1.075	990	-6,2	-2,9	4,3
MILANO	5.319	4.663	-8,2	-1,9	20,7
MONZA B.ZA	2.311	2.009	-6,8	-1,0	9,1
PAVIA	1.466	1.359	-7,2	-1,6	5,8
SONDRIO	324	293	-8,6	0,7	1,3
VARESE	2.254	1.929	-14,2	-2,0	8,2
COMO+LECCO	2.770	2.513	-9,3	-1,3	10,9
LOMBARDIA	25.790	23.059	-10,6	-2,4	100,0
ITALIA	112.148	101.805	-9,2	-1,3	22,7(*)

(*) Peso settore metalmeccanico regione Lombardia su totale Italia

2) L'interscambio commerciale (primi nove mesi 2019, 2020 e 2021)

2.1 Quadro di sintesi *export*

Il totale delle **esportazioni⁴ italiane** dei primi nove mesi 2021 ammonta a 376,5 miliardi di Euro e il comparto metalmeccanico ne rappresenta il 47,4%; in **Lombardia** la quota di questo settore è il 52,8% del totale (pari a 52,4 miliardi di Euro). **Rispetto ai primi nove mesi del 2020**, le esportazioni del metalmeccanico sono cresciute del 24% in Italia (+34,6 miliardi di Euro) e del 25,7% a livello regionale (+10,7 miliardi di Euro). L'*export* totale ha registrato un incremento del 20,1% in Italia e del 21,3% in Lombardia. **Nei confronti della media dei primi nove mesi del 2019**, le esportazioni del metalmeccanico sono in crescita del 5,6% nella nostra regione e del 6% nel Paese: rispettivamente +2,8 e +10,2 miliardi di Euro (l'*export* complessivo è salito, rispettivamente, del 3,8% e del 4,5%).

⁴ La fonte dei dati citati in questo paragrafo è Istat. Le statistiche del commercio estero di beni sono il risultato di due rilevazioni che hanno come oggetto gli scambi dell'Italia con i Paesi dell'Unione Europea (modello Intrastat, periodicità mensile o trimestrale) e con i Paesi extra-UE (bollette doganali, periodicità mensile). I dati mensili coprono circa il 98% degli scambi con i paesi dell'Unione Europea. I dati trimestrali vengono stimati mensilmente; tale stima a fine anno viene revisionata con le dichiarazioni trimestrali pervenute (pertanto, al momento della prima pubblicazione, i dati sono di natura provvisoria e sono soggetti a revisione nel mese successivo). Ulteriori informazioni sono consultabili sulla banca dati del commercio estero dell'Istat: www.coeweb.istat.it. **I dati dei primi 9 mesi 2021 sono provvisori.**

Il totale delle esportazioni **lariane** realizzate nel periodo gennaio-settembre 2021 ammonta a oltre 7,7 miliardi di Euro e il comparto metalmeccanico ne rappresenta il 53,7% (in crescita sia **rispetto ai primi nove mesi** dell'anno precedente, +668,8 milioni di Euro, +19,1%, contro il +17% dell'intero *export*, che **nei confronti della media pre-Covid**: +202,7 milioni di Euro, +5,1%, a fronte del +1% dell'intero *export*). In provincia di **Como** nei primi nove mesi 2021 l'*export* del settore è pari al 35,8% del totale (il valore assoluto cresce del 16,6% **nei confronti dei primi nove mesi del 2020**, pari a +213,1 milioni di Euro; *export* complessivo +15,1%). **Rispetto alla media del periodo gennaio-settembre 2019**, il comparto metalmeccanico registra un incremento del 2,8%, pari a +40,2 milioni di Euro, mentre il totale delle esportazioni diminuisce del 2,8%, e rappresenta il 2,9% delle esportazioni regionali del comparto. A **Lecco** la quota delle esportazioni di questo settore è del 74,8% e in valori assoluti le stesse sono aumentate di 455,8 milioni di Euro **rispetto ai primi nove mesi 2020** e di 162,5 **nei confronti della media pre-Covid** (rispettivamente +20,6% e +6,5%, contro il +19,4% e il +5,7% dell'*export* complessivo). La quota sul totale regionale del metalmeccanico lecchese è pari al 5,1%.

Rispetto al periodo gennaio-settembre 2020, a livello regionale, tutte le province evidenziano crescite delle esportazioni del comparto metalmeccanico; in particolare, considerando i valori assoluti, sono Brescia, Milano e Bergamo ad evidenziare le *performance* migliori (+2,7, +2,2 e +1,4 miliardi di Euro, ovvero rispettivamente +33%, +19,7% e +24%). Da notare come in tutte le province della nostra regione l'incremento percentuale delle esportazioni del comparto metalmeccanico abbia superato quello del totale, ad eccezione di Varese (+22% per il settore metalmeccanico e +22,8% per il totale) e di Monza Brianza (entrambe le variazioni si sono attestate al 20,5%).

Rispetto alla media pre-Covid, a livello regionale, solo Milano e Pavia evidenziano livelli di *export* del comparto metalmeccanico inferiori (rispettivamente -282,2 e -81,5 milioni di Euro: -2,1% e -7,2%). Viceversa, Brescia, Mantova e Cremona sono i territori che hanno meglio recuperato gli effetti negativi della pandemia: le esportazioni del comparto sono cresciute, rispettivamente, di 1,3 miliardi di Euro, 670,7 e 332,9 milioni di Euro: +13,5%, +25,1% e +17,2%. Oltre a Varese (dove l'*export* totale cresce del 6,2% e quello metalmeccanico del 2,8%), anche le province di Monza Brianza (+7,4% e +4,2%), Bergamo (+4,7% e +3,5%) e Milano (-2,1% e -2%) evidenziano crescite delle esportazioni complessive superiori a quella del comparto (o diminuzioni inferiori).

Esportazioni totali delle province lombarde ed *export* del settore metalmeccanico. Valori assoluti (in milioni di Euro), variazione e composizione percentuale. Gennaio-settembre anni 2020 e 2021

Provincia	Totale delle esportazioni		Di cui metalmeccanico		Variazione gen-set 2020- gen-set 2021		Incidenza del metalmecca- nico su totale al 30/9/2021	Peso della provincia su totale regionale al 30/9/2021	
	Gen-set 2020	Gen-set 2021	Gen-set 2020	Gen-set 2021	Tot.	Di cui metal- meccanico		Tot.	Di cui metal- meccanico
BERGAMO	10.435,9	12.812,3	5.780,4	7.166,9	22,8	24,0	55,9	12,9	13,7
BRESCIA	10.691,7	13.862,2	8.065,8	10.726,1	29,7	33,0	77,4	14,0	20,5
COMO	3.639,7	4.189,2	1.285,3	1.498,4	15,1	16,6	35,8	4,2	2,9
CREMONA	2.960,1	4.000,2	1.554,0	2.272,3	35,1	46,2	56,8	4,0	4,3
LECCO	2.983,2	3.562,5	2.208,7	2.664,5	19,4	20,6	74,8	3,6	5,1
LODI	2.383,3	2.834,6	1.320,0	1.717,1	18,9	30,1	60,6	2,9	3,3
MANTOVA	4.389,7	5.791,7	2.339,9	3.342,2	31,9	42,8	57,7	5,8	6,4
MILANO	28.433,5	33.355,4	11.129,0	13.321,5	17,3	19,7	39,9	33,6	25,4
MONZA B.ZA	6.459,2	7.784,4	3.278,9	3.949,9	20,5	20,5	50,7	7,8	7,5
PAVIA	2.577,8	2.705,0	854,2	1.052,5	4,9	23,2	38,9	2,7	2,0
SONDRIO	543,5	588,9	286,4	319,5	8,3	11,6	54,3	0,6	0,6
VARESE	6.356,9	7.803,9	3.599,5	4.391,9	22,8	22,0	56,3	7,9	8,4
COMO +LECCO	6.622,9	7.751,8	3.494,0	4.162,9	17,0	19,1	53,7	7,8	7,9
LOMBARDIA	81.854,7	99.290,4	41.702,1	52.422,9	21,3	25,7	52,8	100,0	100,0
ITALIA	313.396,0	376.520,2	143.860,9	178.437,8	20,1	24,0	47,4	26,4(*)	29,4(*)

(*) Peso settore metalmeccanico regione Lombardia su totale Italia
N.B. I valori dei primi 9 mesi del 2021 sono provvisori.

Esportazioni totali delle province lombarde ed *export* del settore metalmeccanico. Valori medi gennaio-settembre anno 2019 (in milioni di Euro) e confronto con il periodo gennaio-settembre 2021

Provincia	Totale esportazioni (media gennaio-settembre 2019)	Esportazioni metalmeccanico (media gennaio-settembre 2019)	Variazione % gennaio-settembre 2021/media gennaio-settembre 2019	
			Tot.	Di cui metalmeccanico
BERGAMO	12.241,2	6.927,4	4,7	3,5
BRESCIA	12.311,7	9.453,9	12,6	13,5
COMO	4.308,6	1.458,2	-2,8	2,8
CREMONA	3.485,0	1.939,4	14,8	17,2
LECCO	3.370,0	2.502,0	5,7	6,5
LODI	2.702,6	1.613,4	4,9	6,4
MANTOVA	4.934,2	2.671,5	17,4	25,1
MILANO	34.044,6	13.603,6	-2,0	-2,1
MONZA B.ZA	7.245,1	3.790,9	7,4	4,2
PAVIA	3.079,1	1.134,0	-12,1	-7,2
SONDRIO	542,2	274,1	8,6	16,6
VARESE	7.351,5	4.272,5	6,2	2,8
COMO +LECCO	7.678,7	3.960,2	1,0	5,1
LOMBARDIA	95.615,9	49.641,0	3,8	5,6
ITALIA	360.264,1	168.277,7	4,5	6,0

Fonte: elaborazioni Ufficio Studi e Statistica Camera di Commercio di Como-Lecco su dati Istat

N.B. Essendo i dati del periodo gennaio-settembre 2021 provvisori, anche la variazione % nei confronti della media gennaio-settembre 2019 lo è. Quest'ultima è ottenuta dividendo l'export del 2019 per 4 e moltiplicandolo per 3.

2.2 Quadro di sintesi *import*

Il totale delle **importazioni italiane** del periodo gennaio-settembre 2021 ammonta a 335,3 miliardi di Euro e il comparto metalmeccanico ne rappresenta il 41,6%; in **Lombardia** la quota di questo settore è il 50,2% del totale (pari a 54,6 miliardi di Euro). Rispetto ai primi 9 mesi del 2020, le importazioni del metalmeccanico sono aumentate del 28,9% in Italia (pari a +31,3 miliardi di Euro) e del 31,6% a livello regionale (+13,1 miliardi di Euro), mentre l'*import* totale ha registrato un +23,6% in Italia e un +24,8% in Lombardia. **Nei confronti della media gennaio-settembre del 2019**, l'*import* del metalmeccanico è in crescita del 9,7% nella nostra regione e del 7,6% nel Paese: rispettivamente +4,8 e +9,9 miliardi di Euro (l'*import* complessivo è salito dell'8,2% e del 5,4%).

Il totale delle importazioni **lariane** realizzate nei primi nove mesi del 2021 ammonta a circa 4,7 miliardi di Euro e il comparto metalmeccanico ne rappresenta il 50,7% (in crescita sia **rispetto ai primi nove mesi del 2020**, +623,9 milioni di Euro e +35,8% contro il +29% dell'intero *import*, che **nei confronti della media pre-Covid**: +370,6 milioni di Euro, +18,6%, a fronte del +14% dell'intero *import*). In provincia di **Como** il "peso" del settore è pari al 34,8% del totale (il valore assoluto cresce del 26,2% **nei confronti dei primi nove mesi del 2020**, pari a +182,5 milioni di Euro; *import* complessivo +24,3%). **Rispetto alla media del periodo gennaio-settembre 2019**, il comparto metalmeccanico registra un incremento dell'8,9%, pari a +72,3 milioni di Euro, contro il +10,5% del totale delle importazioni, e all'1,6% delle importazioni regionali del comparto. A **Lecco** le importazioni di questo settore rappresentano il 69,6% del totale provinciale; in valori assoluti le stesse sono aumentate di 441,4 milioni di Euro **rispetto ai primi nove mesi del 2020** e di 298,4 **nei confronti della media pre-Covid** (rispettivamente +42,2% e +25,1%, contro il +35,1% e +18,5% dell'*import* complessivo). La quota sul totale regionale del metalmeccanico lecchese è pari al 2,7%.

Rispetto al periodo gennaio-settembre 2020, a livello regionale, tutte le province evidenziano crescite delle importazioni del comparto metalmeccanico; in particolare, considerando i valori assoluti, Milano, Brescia e Mantova evidenziano le *performance* migliori (+5,9, +1,6 e +1,1 miliardi di Euro, ovvero rispettivamente +24,7%, +55,4% e +88,4%). Solo la provincia di Pavia evidenzia un incremento delle importazioni del comparto metalmeccanico più basso di quello totale (+19,1% contro +31,9%).

Rispetto alla media pre-Covid, a livello regionale, solo Lodi e Pavia evidenziano *import* del comparto metalmeccanico inferiori (rispettivamente -32,7 e -182,3 milioni di Euro: -1,4% e -9,7%). Viceversa, Milano, Brescia e Mantova sono i territori che hanno meglio recuperato gli effetti negativi della pandemia: le importazioni del comparto sono cresciute, rispettivamente, di 1,5 miliardi di Euro, 945,1 e 560,9 milioni; +5,5%, +27,3% e +31,1%. I territori che evidenziano variazioni dell'*import* totale superiori a quella del settore metalmeccanico sono: Bergamo (+15,2% l'*import* totale e +13% quello del comparto), Como (+10,5% e +8,9%), Cremona (+27,1% e +23,8%), Monza Brianza (+18,4% e +14,7%) e Varese (+15,9% e +15%). Inoltre, a Pavia l'*import* del metalmeccanico caa più di quello totale: rispettivamente -9,7% e -4,3%.

Importazioni totali delle province lombarde e *import* del settore metalmeccanico. Valori assoluti (in milioni di Euro), variazione e composizione percentuale. Gennaio-settembre anni 2020 e 2021

Provincia	Totale delle importazioni		Di cui metalmeccanico		Variazione gen-set 2020- gen-set 2021		Incidenza del metalmeccanico su totale al 30/9/2021	Peso della provincia su totale regionale al 30/9/2021	
	Gen-set 2020	Gen-set 2021	Gen-set 2020	Gen-set 2021	Tot.	Di cui metalmeccanico		Tot.	Di cui metalmeccanico
BERGAMO	6.110,7	8.136,2	2.421,1	3.299,5	33,1	36,3	40,6	7,5	6,0
BRESCIA	5.610,9	8.271,5	2.837,1	4.407,5	47,4	55,4	53,3	7,6	8,1
COMO	2.034,9	2.529,5	697,0	879,5	24,3	26,2	34,8	2,3	1,6
CREMONA	3.019,8	4.332,4	1.705,3	2.604,5	43,5	52,7	60,1	4,0	4,8
LECCO	1.580,4	2.134,3	1.045,0	1.486,4	35,1	42,2	69,6	2,0	2,7
LODI	4.387,0	4.585,0	1.865,3	2.327,7	4,5	24,8	50,8	4,2	4,3
MANTOVA	3.058,8	4.551,6	1.254,0	2.362,0	48,8	88,4	51,9	4,2	4,3
MILANO	46.376,6	54.910,5	23.857,8	29.751,2	18,4	24,7	54,2	50,5	54,5
MONZA B.ZA	5.407,4	6.887,8	2.491,8	3.309,2	27,4	32,8	48,0	6,3	6,1
PAVIA	4.735,6	6.244,5	1.422,7	1.694,4	31,9	19,1	27,1	5,7	3,1
SONDRIO	289,5	356,9	76,2	105,2	23,3	38,0	29,5	0,3	0,2
VARESE	4.571,5	5.884,2	1.802,8	2.357,9	28,7	30,8	40,1	5,4	4,3
COMO +LECCO	3.615,3	4.663,8	1.742,0	2.365,9	29,0	35,8	50,7	4,3	4,3
LOMBARDIA	87.183,2	108.824,3	41.476,1	54.585,1	24,8	31,6	50,2	100,0	100,0
ITALIA	271.347,1	335.277,9	108.281,4	139.627,1	23,6	28,9	41,6	32,5(*)	39,1(*)

(*) *Peso settore metalmeccanico regione Lombardia su totale Italia*

N.B. I valori dei primi 9 mesi del 2021 sono provvisori.

Importazioni totali delle province lombarde e *import* del settore metalmeccanico. Valori medi gennaio-settembre anno 2019 (in milioni di Euro) e confronto con il periodo gennaio-settembre 2021

Provincia	Totale importazioni (media gennaio-settembre 2019)	Importazioni metalmeccanico (media gennaio-settembre 2019)	Variazione % gennaio-settembre 2021/media gennaio-settembre 2019	
			Tot.	Di cui metalmeccanico
BERGAMO	7.064,0	2.919,8	15,2	13,0
BRESCIA	6.721,3	3.462,4	23,1	27,3
COMO	2.288,8	807,3	10,5	8,9
CREMONA	3.407,5	2.103,5	27,1	23,8
LECCO	1.801,0	1.188,0	18,5	25,1
LODI	5.084,5	2.360,5	-9,8	-1,4
MANTOVA	3.728,9	1.801,1	22,1	31,1
MILANO	52.740,0	28.200,4	4,1	5,5
MONZA B.ZA	5.817,7	2.885,4	18,4	14,7
PAVIA	6.528,0	1.876,7	-4,3	-9,7
SONDRIO	322,1	90,6	10,8	16,2
VARESE	5.076,0	2.050,3	15,9	15,0
COMO +LECCO	4.089,9	1.995,3	14,0	18,6
LOMBARDIA	100.580,1	49.745,9	8,2	9,7
ITALIA	318.177,2	129.770,1	5,4	7,6

Fonte: elaborazioni Ufficio Studi e Statistica Camera di Commercio di Como-Lecco su dati Istat

Essendo i dati del periodo gennaio-settembre 2021 provvisori, anche la variazione % nei confronti della media gennaio-settembre 2019 lo è. Quest'ultima è ottenuta dividendo l'export del 2019 per 4 e moltiplicandolo per 3.

2.3 I sotto-settori del metalmeccanico

Nei **primi nove mesi del 2021**, il principale prodotto della meccanica **esportato** delle imprese **lariane** sono i “macchinari”, che rappresentano il 27,5% del totale del settore, seguiti da “prodotti in metallo” e “metallurgia” (rispettivamente 23% e 22,4%). L’“elettronica, apparecchiature medicali” rappresenta il 17,5% dei prodotti del metalmeccanico lariano esportati; i “mezzi di trasporto” sono il 9,6%. Tutti i sotto-settori mostrano incrementi delle esportazioni **rispetto al periodo gennaio-settembre 2020** (in particolare “metallurgia”, +255,1 milioni di Euro, +37,6%; “prodotti in metallo”, +176,7 milioni di Euro, +22,7%; “elettronica, apparecchiature medicali” +115,6 milioni, +18,8%). Solo i “macchinari” evidenziano un *export* inferiore alla **media pre-Covid** (-182,9 milioni di Euro, -13,8%); da segnalare il forte incremento di “elettronica, apparecchiature medicali” (+194,1 milioni di Euro, +36,3%) e “metallurgia” (+125,9 milioni di Euro, +15,6%).

In provincia di **Como** i “macchinari” sono il 34,3% dei prodotti del comparto metalmeccanico esportati; i “prodotti in metallo” il 20,2%, quelli della “elettronica e apparecchi medicali” il 16,9%. I “mezzi di trasporto” rappresentano il 15,2%, mentre la “metallurgia” il 13,4%. Tutti i sotto-settori mostrano un incremento delle esportazioni **rispetto ai primi nove mesi 2020** (in particolare “elettronica, apparecchiature medicali”, +66,6 milioni di Euro, +35,8%; “prodotti in metallo” +56,6 milioni, +23% e “macchinari”, +49,6 milioni, +10,7%). Risultano ancora sotto la **media pre-Covid** i “macchinari” e la “metallurgia” (rispettivamente -49 e -27,5 milioni di Euro, -8,7% e -12,1%); da segnalare il forte incremento dell’“elettronica, apparecchiature medicali” (+71,6 milioni di Euro, +39,5%).

A **Lecco** la “metallurgia” rappresenta il 27,5% dei prodotti del comparto metalmeccanico esportati; i “prodotti in metallo” il 24,5%; i “macchinari” il 23,7%; l’“elettronica, apparecchiature medicali” il 17,9%; i “mezzi di trasporto” il 6,4%. Tutti i sotto-settori mostrano incrementi delle esportazioni **rispetto ai primi nove mesi 2020** (in particolare “metallurgia”, +241,9 milioni di Euro, +49,2%; “prodotti in metallo”, +120,1 milioni di Euro, +22,5%; “elettronica, apparecchiature medicali”, +48,9 milioni di Euro, +11,5%). Solo i “macchinari” e i “mezzi di trasporto” evidenziano un *export* inferiore alla **media pre-Covid** (rispettivamente -133,8 milioni di Euro e -17,5%; -9,7 milioni di Euro e -5,3%); da segnalare i forti incrementi di “metallurgia”(153,4 milioni di Euro: +26,4%) ed “elettronica, apparecchiature medicali” (+122,5 milioni: +34,6%).

Esportazioni delle industrie metalmeccaniche. Valori assoluti (in milioni di Euro), variazione e composizione percentuale. Periodo gennaio-settembre anni 2020 e 2021

Territorio lariano	Gen-set 2020	Gen-set 2021	Var. % gen-set 2020/gen-set 2021	Composiz. % 30/9/2021
Metallurgia	678,7	933,8	37,6	22,4
Prodotti in metallo	779,1	955,8	22,7	23,0
Elettronica, app. medicali e di misurazione	613,4	728,9	18,8	17,5
Macchinari	1.057,8	1.144,2	8,2	27,5
Mezzi di trasporto	365,0	400,1	9,6	9,6
TOTALE	3.494,0	4.162,9	19,1	100,0

Provincia di COMO	Gen-set 2020	Gen-set 2021	Var. % gen-set 2020/gen- set 2021	Composiz. % 30/9/2021
Metallurgia	187,3	200,5	7,0	13,4
Prodotti in metallo	246,0	302,6	23,0	20,2
Elettronica, app. medicali e di misurazione	186,3	252,9	35,8	16,9
Macchinari	464,3	513,9	10,7	34,3
Mezzi di trasporto	201,4	228,5	13,4	15,2
TOTALE	1.285,3	1.498,4	16,6	100,0

Provincia di LECCO	Gen-set 2020	Gen-set 2021	Var. % gen-set 2020/gen- set 2021	Composiz. % 30/9/2021
Metallurgia	491,4	733,3	49,2	27,5
Prodotti in metallo	533,1	653,2	22,5	24,5
Elettronica, app. medicali e di misurazione	427,1	476,0	11,5	17,9
Macchinari	593,5	630,3	6,2	23,7
Mezzi di trasporto	163,6	171,6	4,9	6,4
TOTALE	2.208,7	2.664,5	20,6	100,0

Fonte: elaborazioni Ufficio Studi e Statistica Camera di Commercio di Como-Lecco su dati Istat
N.B. I dati dei primi 9 mesi 2021 sono provvisori.

Esportazioni delle industrie metalmeccaniche. Valori assoluti (in milioni di Euro) e variazione percentuale. Media gennaio-settembre 2019 e gennaio-settembre 2021

Territorio lariano	Media gen-set 2019	Var. % media gen-set 2019/gen-set 2021
Metallurgia	807,9	15,6
Prodotti in metallo	901,7	6,0
Elettronica, app. medicali e di misurazione	534,9	36,3
Macchinari	1.327,1	-13,8
Mezzi di trasporto	388,5	3,0
TOTALE	3.960,2	5,1

Provincia di Como	Media gen-set 2019	Var. % media gen-set 2019/gen-set 2021
Metallurgia	228,0	-12,1
Prodotti in metallo	278,7	8,6
Elettronica, app. medicali e di misurazione	181,3	39,5
Macchinari	562,9	-8,7
Mezzi di trasporto	207,3	10,2
TOTALE	1.458,2	2,8

Provincia di Lecco	Media gen-set 2019	Var. % media gen-set 2019/gen-set 2021
Metallurgia	580,0	26,4
Prodotti in metallo	623,0	4,8
Elettronica, app. medicali e di misurazione	353,5	34,6
Macchinari	764,1	-17,5
Mezzi di trasporto	181,3	-5,3
TOTALE	2.502,0	6,5

Fonte: elaborazioni Ufficio Studi e Statistica Camera di Commercio di Como-Lecco su dati Istat
N.B. Essendo i dati del periodo gennaio-settembre 2021 provvisori, anche la variazione % nei confronti della media gennaio-settembre 2019 lo è. Quest'ultima è ottenuta dividendo l'export del 2019 per 4 e moltiplicandolo per 3.

Nei **primi nove mesi del 2021**, il principale prodotto della meccanica **importato** dalle **imprese lariane** è quello relativo alla "metallurgia", che rappresenta il 36,9% del totale settoriale, seguita dai "macchinari" e dall'"elettronica, apparecchiatura medicali" (rispettivamente 22,9% e 22,4%). I "prodotti in metallo" rappresentano il 10,3% delle importazioni del metalmeccanico lariano; i "mezzi di trasporto" il 7,6%. Tutti i sotto-settori evidenziano **crescite nei confronti di quanto importato nei primi nove mesi del 2020**; in particolare, considerando i valori assoluti, sono "metallurgia", "elettronica e apparecchi medicali" e "macchinari" quelli che mostrano gli incrementi più consistenti (rispettivamente +313,3, +130,4 e +81,7 milioni di Euro: +56,1%, +32,6% e +17,8%). Anche **rispetto alla media gennaio-settembre 2019**, si registrano incrementi dell'*import* di tutti i sotto-settori: in particolare "metallurgia" (+198,9 milioni di Euro: +29,5%), "elettronica e apparecchi medicali" (+114,6 milioni: +27,6%) e "mezzi di trasporto" (+17,1 milioni: +10,5%).

In provincia di **Como** a "elettronica, apparecchiature medicali" fa capo il 31,8% dei prodotti del comparto metalmeccanico importati; ai "macchinari" il 30,7%; alla "metallurgia" il 14,5%; ai "prodotti in metallo" il 12,5%; ai "mezzi di trasporto" il 10,5%. Tutti i sotto-settori evidenziano **crescite nei confronti di quanto importato nei primi nove mesi del 2020**; in particolare, considerando i valori assoluti, "elettronica e apparecchi medicali", "metallurgia" e "macchinari" mostrano gli incrementi più consistenti (rispettivamente +93,1, +30,9 e +23,8 milioni di Euro: +49,8%, +31,9% e +9,7%). **Rispetto alla media gennaio-settembre del 2019**, "mezzi di trasporto" e "macchinari" diminuiscono (rispettivamente -8,2 e -3,2 milioni di Euro: -8,2% e -1,2%); da segnalare il forte incremento di "elettronica, apparecchiature medicali" (+60,4 milioni di Euro: +27,6%).

A **Lecco**, oltre la metà dei prodotti metalmeccanici importati afferiscono alla "metallurgia" (50,1%). Le importazioni del sotto-settore "macchinari" rappresentano il 18,2%; l'"elettronica, apparecchi medicali" il 16,8%; i "prodotti in metallo" il 9%; i "mezzi di trasporto" il 5,8%. Tutti i sotto-settori evidenziano **crescite nei confronti di quanto importato nei primi nove mesi del 2020**; in

particolare, considerando i valori assoluti, sono la “metallurgia”, i “macchinari” e i “mezzi di trasporto” quelli che mostrano gli incrementi più consistenti (rispettivamente +282,4, +57,8 e +48,2 milioni di Euro: +61,2%, +27,2% e +124,7%). Anche **rispetto alla media pre-Covid**, si registra un incremento dell’*import* di tutti i sotto-settori: in particolare “metallurgia” (+189 milioni di Euro: +34%), “elettronica e apparecchi medicali” (+54,1 milioni: +27,6%) e “mezzi di trasporto” (+25,3 milioni: +41%).

Importazioni delle industrie meccaniche. delle industrie metalmeccaniche. Valori assoluti (in milioni di Euro), variazione e composizione percentuale. Periodo gennaio-settembre anni 2020 e 2021

Territorio lariano	Gen-set 2020	Gen-set 2021	Var. % gen-set 2020/gen-set 2021	Composiz. % 30/9/2021
Metallurgia	558,6	872,0	56,1	36,9
Prodotti in metallo	204,9	243,8	19,0	10,3
Elettronica, app. medicali e di misurazione	399,9	530,3	32,6	22,4
Macchinari	459,2	540,8	17,8	22,9
Mezzi di trasporto	119,5	179,0	49,8	7,6
TOTALE	1.742,0	2.365,9	35,8	100,0

Provincia di COMO	Gen-set 2020	Gen-set 2021	Var. % gen-set 2020/gen-set 2021	Composiz. % 30/9/2021
Metallurgia	96,9	127,8	31,9	14,5
Prodotti in metallo	86,3	109,8	27,1	12,5
Elettronica, app. medicali e di misurazione	186,8	279,8	49,8	31,8
Macchinari	246,2	270,0	9,7	30,7
Mezzi di trasporto	80,8	92,1	14,0	10,5
TOTALE	697,0	879,5	26,2	100,0

Provincia di LECCO	Gen-set 2020	Gen-set 2021	Var. % gen-set 2020/gen-set 2021	Composiz. % 30/9/2021
Metallurgia	461,7	744,2	61,2	50,1
Prodotti in metallo	118,5	134,1	13,1	9,0
Elettronica, app. medicali e di misurazione	213,1	250,4	17,5	16,8
Macchinari	213,0	270,8	27,2	18,2
Mezzi di trasporto	38,7	86,9	124,7	5,8
TOTALE	1.045,0	1.486,4	42,2	100,0

Fonte: elaborazioni Ufficio Studi e Statistica Camera di Commercio di Como-Lecco su dati Istat
N.B. I dati dei primi 9 mesi 2021 sono provvisori.

Importazioni delle industrie metalmeccaniche. Valori assoluti (in milioni di Euro) e variazione percentuale. Media gennaio-settembre 2019 e gennaio-settembre 2021

Territorio lariano	Media gen-set 2019	Var. % media gen-set 2019/gen-set 2021
Metallurgia	673,1	29,5
Prodotti in metallo	211,2	15,4
Elettronica, app. medicali e di misurazione	415,7	27,6
Macchinari	533,4	1,4
Mezzi di trasporto	162,0	10,5
TOTALE	1.995,3	18,6

Provincia di Como	Media gen-set 2019	Var. % media gen-set 2019/gen-set 2021
Metallurgia	117,9	8,4
Prodotti in metallo	96,5	13,8
Elettronica, app. medicali e di misurazione	219,4	27,6
Macchinari	273,2	-1,2
Mezzi di trasporto	100,3	-8,2
TOTALE	807,3	8,9

Provincia di Lecco	Media gen-set 2019	Var. % media gen-set 2019/gen-set 2021
Metallurgia	555,2	34,0
Prodotti in metallo	114,8	16,8
Elettronica, app. medicali e di misurazione	196,3	27,6
Macchinari	260,1	4,1
Mezzi di trasporto	61,6	41,0
TOTALE	1.188,0	25,1

Fonte: elaborazioni Ufficio Studi e Statistica Camera di Commercio di Como-Lecco su dati Istat
N.B. Essendo i dati del periodo gennaio-settembre 2021 provvisori, anche la variazione % nei confronti della media gennaio-settembre 2019 lo è. Quest'ultima è ottenuta dividendo l'export del 2019 per 4 e moltiplicandolo per 3.

3) L'andamento congiunturale della produzione industriale complessiva e della meccanica (2016-2021)

Da oltre vent'anni **Unioncamere Lombardia**, in collaborazione con il Sistema camerale lombardo, con Regione Lombardia, Confindustria Lombardia e le Associazioni regionali dell'Artigianato, realizza trimestralmente indagini campionarie sulle imprese dei settori industria, artigianato, commercio e servizi.

Queste indagini settoriali consentono l'acquisizione di importanti informazioni economiche direttamente dalle imprese lombarde di tutti i settori sopra citati, mettendole a confronto, ove possibile, con il quadro nazionale e internazionale⁵.

Nei paragrafi che seguono verrà illustrato l'andamento della produzione industriale complessiva della Lombardia, delle province di Como e di Lecco nel periodo 2016-2020, nel 2021 e nell'intero periodo, confrontandoli con i *trend* congiunturali negli stessi intervalli di tempo per il solo settore della produzione meccanica.

3.1 La produzione industriale e artigianale di tutti i settori

Nel periodo 2016-2020 la **produzione industriale lombarda** ha mostrato un andamento negativo: -0,3% nell'intero quinquennio (+1,3% nel 2016; +3,7% nel 2017; +3% nel 2018; +0,2% nel 2019 e -9,7% nel 2020). Nel 2021 c'è stato un robusto recupero delle perdite legate all'emergenza Covid-19: la produzione è cresciuta del 16,1% rispetto al 2020. Nell'intero periodo 2016-2021, c'è stato un aumento del +2,4%.

Anche in **provincia di Como** la produzione industriale 2016-2020 ha registrato un calo (-2,7% complessivo): dopo un 2016 negativo (-1,6%), il biennio successivo ha visto un'inversione di tendenza: nel 2017 +1,3% e nel 2018 +1,9%. Nel 2019 la crescita è stata quasi nulla: +0,1%, per tornare negativa nel 2020, anno caratterizzato dagli effetti della pandemia da Covid-19 (-15,1%). In **provincia di Lecco** (nonostante un 2020 molto negativo: -4,5%) nel quinquennio 2016-2020 la produzione industriale è cresciuta dello 0,8%. La stessa era rimasta invariata nel 2016, per poi crescere nel biennio successivo (+6,1% nel 2017; +3% nel 2018), mentre era diminuita nel 2019 (-0,9%).

Nel **2021** anche l'area lariana evidenzia una forte ripresa rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente; la produzione industriale registra un +16,6% a **Como** e un +14,6% a **Lecco**. Nei 6 anni considerati (2016-2021), per Como c'è stata una crescita del +0,5%; per Lecco del +3,1%.

Nel periodo 2016-2020 la **produzione del comparto artigiano lombardo** ha mostrato un andamento negativo (interamente dovuto alla crisi del 2020): -1,1% nell'intero quinquennio (+1,2% nel 2016; +2,6% nel 2017; +1,9% nel 2018; +0,6% nel 2019 e -11,9% nel 2020). Il 2021 ha registrato una decisa ripresa anche di questo comparto: la produzione è aumentata del 12,1%. Considerando l'intero periodo 2016-2021, si è registrato un aumento: +1,1%.

⁵Le imprese lombarde (con almeno 10 addetti) intervistate ogni tre mesi per il **settore industria** sono circa 1.600. All'interno del campione regionale, risultano **circa 100 aziende con sede in provincia di Como e altrettante in provincia di Lecco**. Il campione lombardo del meccanico è composto da circa 700 imprese, quello della provincia di Como da circa 30 aziende, mentre le imprese lecchesi sono circa 50. Le aziende **artigianali** lombarde intervistate trimestralmente sono circa 1.300 (di cui 450 nel metalmeccanico). 200 sono le aziende artigianali lariane intervistate (equamente ripartite tra Como e Lecco); di queste, circa 70 sono della meccanica (40 a Lecco e 30 a Como). Nell'analisi congiunturale il metalmeccanico comprende le divisioni Ateco 2007 n. 25, 26, 27, 28 e 33 esclusi i sotto-codici 33.15, 33.16 e 33.17.

In **provincia di Como**, nel periodo 2016-2020 la produzione del comparto artigiano ha registrato una diminuzione (interamente dovuta alla crisi pandemica del 2020): +1,1% nel 2016; +2,5% nel 2017; +2% nel 2018; +1,2% nel 2019 e -11,6% nel 2020. Nell'intero periodo, la produzione artigiana è calata dell'1%. In **provincia di Lecco** la diminuzione nell'intero periodo considerato è stata dello 0,8% e, a differenza di quanto rilevato per Como, anche il 2019 aveva segnato un rallentamento (+2,8% nel 2016; +2,8% nel 2017; +2% nel 2018; -1,6% nel 2019 e -9,9% nel 2020).

Anche nel comparto artigiano lariano si è registrata una ripresa sostenuta nel **2021**: rispetto al 2020 la produzione aumenta del 11,7% a **Como** e del 13,8% a **Lecco**. Considerando tutti e 6 gli ultimi anni (2016-2021), Como fa registrare un +1,1% e Lecco un +1,7%.

3.2 La produzione meccanica nei settori industria e artigianato

Nel periodo 2016-2020 la **produzione industriale del comparto metalmeccanico, in Lombardia**, ha mostrato un *trend* positivo (nonostante il forte rallentamento del 2020 dovuto alla pandemia da Covid-19): +0,6% nell'intero quinquennio (+2% nel 2016; +4,7% nel 2017; +4,8% nel 2018; +0,2% nel 2019 e -8,8% nel 2020). Nel 2021 c'è stata una decisa ripresa della produzione del settore rispetto allo stesso periodo dello scorso anno: +17,4%. Tra il 2016 e il 2021, c'è stata una crescita: +3,4%.

In **provincia di Como** la produzione del comparto metalmeccanico del settore industria nel periodo 2016-2020 ha registrato un calo (-0,5%): dopo un 2016 negativo (-1,1%), il biennio successivo ha visto un'inversione di tendenza (+4,6% nel 2017 e +4% nel 2018), per poi tornare in territorio negativo nel 2019 (-1,3%) e ancor più nel 2020 (-8,7%). In **provincia di Lecco** fino al 2019 si è verificata una crescita (+1% nel 2016; +7,8% nel 2017; +4,6% nel 2018 e +0,7% nel 2019), interrotta dall'emergenza sanitaria del 2020, anno in cui la produzione del comparto è calata del 4%. Nell'intero quinquennio si è verificato un incremento dello 2%.

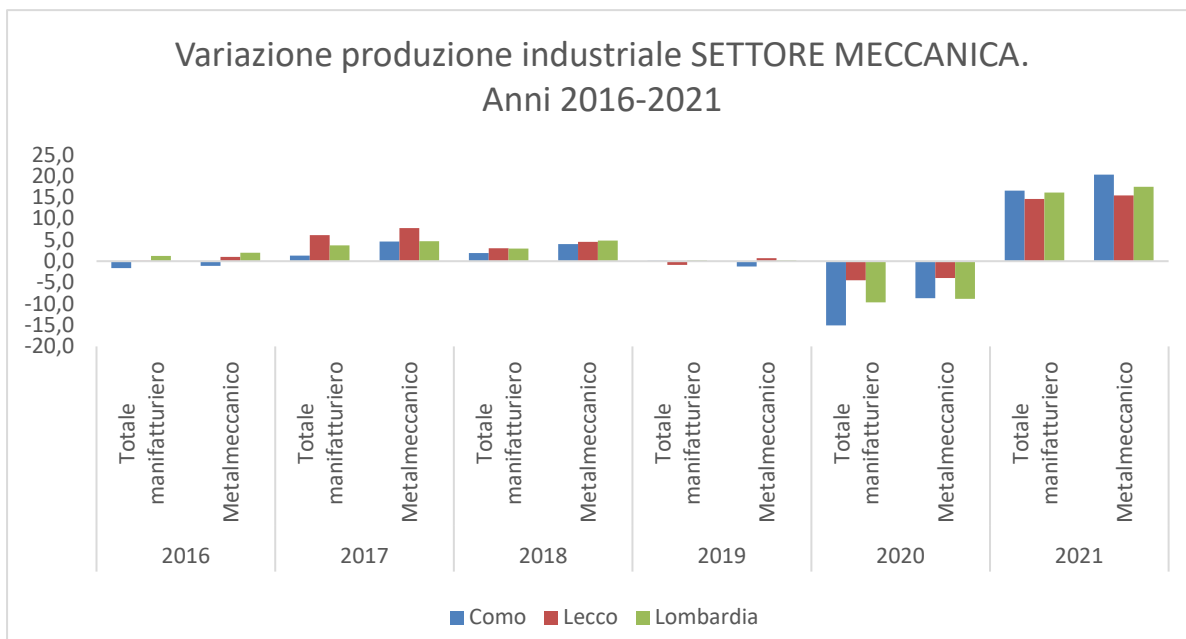
Nel **2021** anche l'area lariana evidenzia una decisa ripresa del comparto rispetto all'anno precedente: la produzione registra un +20,3% a **Como** e un +15,4% a **Lecco**. Tra il 2016 e il 2021: Como +3%; Lecco +4,2%.

Nel periodo 2016-2020 l'andamento della **produzione metalmeccanica del comparto artigiano lombardo** è stato lievemente positivo, nonostante il forte rallentamento del 2020 legato al Covid-19: +0,1% nell'intero quinquennio (+2,1% nel 2016; +5% nel 2017; +3,8% nel 2018; +0,2% nel 2019 e -10,8% nel 2020). Per il 2021 si nota un deciso incremento della produzione: +13,5%. Nell'intero periodo 2016-2021, c'è stato un aumento pari a +2,3%.

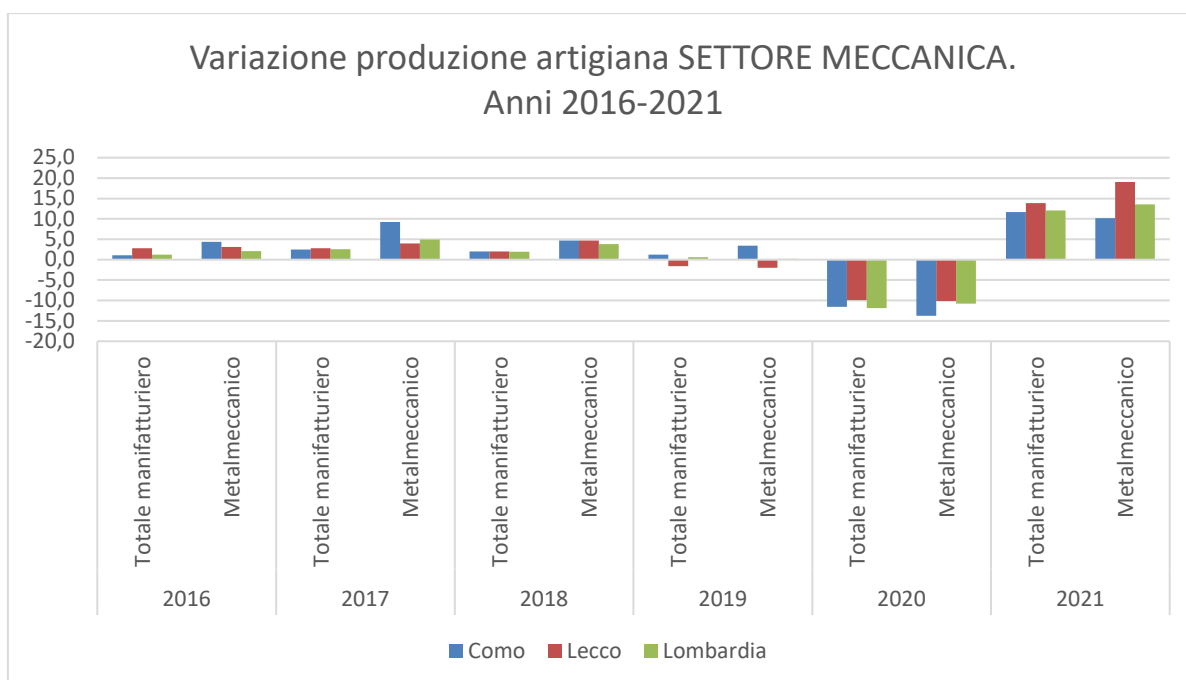
Anche in **provincia di Como** tra il 2016 e il 2020 la produzione del settore metalmeccanico artigiano ha registrato una significativa crescita (+1,6%), nonostante il rallentamento del 2020: +4,4% nel 2016; +9,2% nel 2017; +4,7% nel 2018; +3,5% nel 2019 e -13,8% nel 2020. Viceversa, in **provincia di Lecco** nel quinquennio c'è stato un lieve calo (-0,1%), interamente concentrato negli ultimi due anni: +3,1% nel 2016; +4% nel 2017; +4,7% nel 2018; -2% nel 2019 e -10,1% nel 2020.

Il **2021** evidenzia notevoli crescite della produzione del comparto (rispetto allo stesso periodo dello scorso anno) in entrambi i territori lariani: **Como** +10,2% e **Lecco**: +19%. Considerando l'intero periodo 2016-2021: Como +3%; Lecco +3,1%.

Variazione media annua della PRODUZIONE INDUSTRIALE MANIFATTURIERA e METALMECCANICA (periodo 2016-2021). Como e Lecco a confronto con la Lombardia



Variazione media annua della PRODUZIONE ARTIGIANALE MANIFATTURIERA e METALMECCANICA (periodo 2016-2021). Como e Lecco a confronto con la Lombardia



Fonte: Elaborazioni Ufficio Studi e Statistica Camera di Commercio di Como-Lecco su dati Unioncamere Lombardia